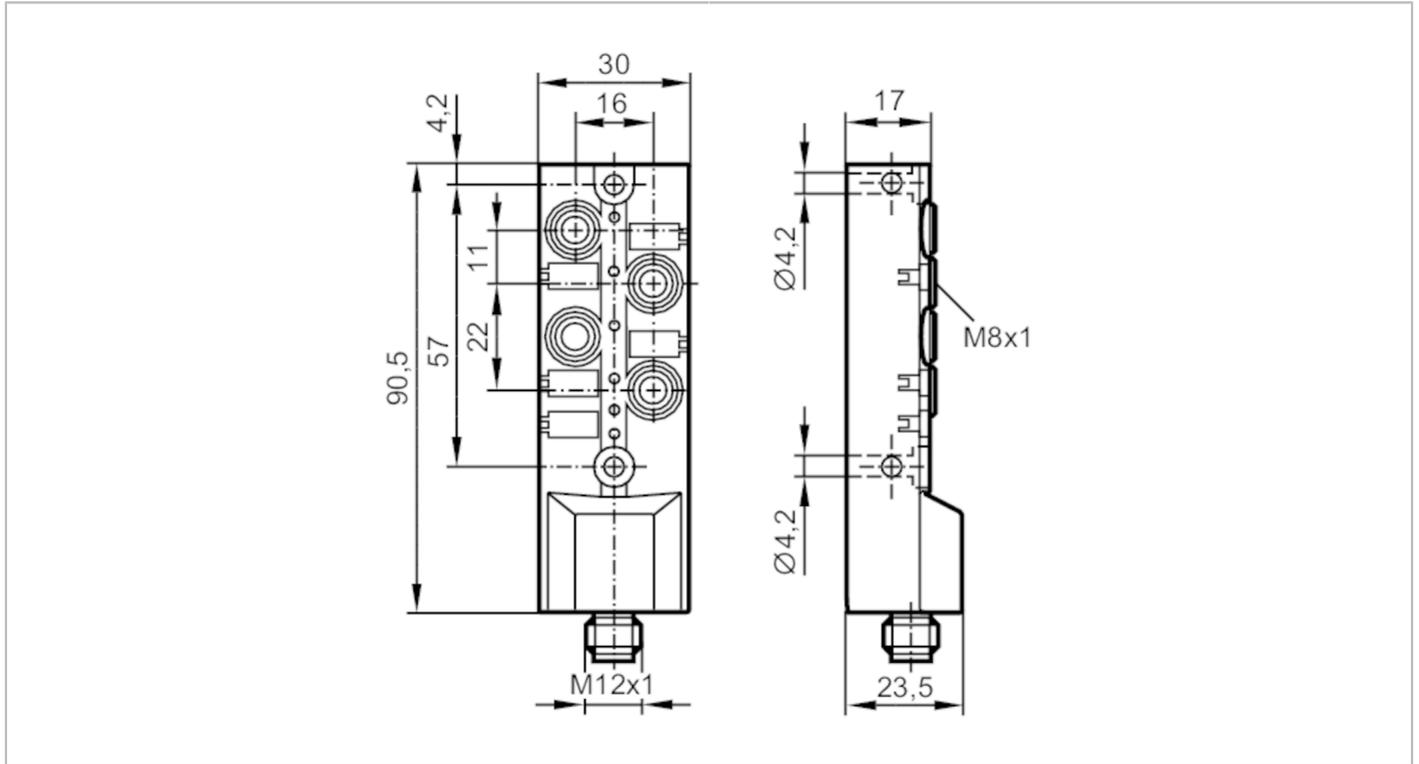




## Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 4DI



### Campo de aplicação

Aplicação	Montagem em campo
-----------	-------------------

### Dados elétricos

Tensão de operação [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente máx. da interface AS [mA]	230

### Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 4
---------------------------------	------------------------------------

### Entradas

Quantidade de entradas digitais	4
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP; (tipo 2 conforme IEC 61131-2)
Alimentação de sensor das entradas	AS-i
Fontes de alimentação [V]	18...30; (DC)
Capacidade de carga máx. das entradas totais [mA]	180
Nível de comutação High [V]	> 11
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito	sim

### Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
---------------------------	----------



## Módulo CompactLine AS-Interface

CompactM8 4DI

Temperatura de armazenamento [°C]	-25...60
Umidade relativa do ar máx. [%]	90; (sem condensação)
Altura máx. acima do nível do mar [m]	2000
Proteção	IP 65; IP 67; IP 68

## Certificações / testes

EMC	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [anos]	256	
Certificado UL	Fontes de alimentação	Class 2

## Valor característico AS-i

Versão AS-i	2.11; 3.0					
Modo de endereçamento ampliado	sim					
Perfil mestre AS-i	M2; M3; M4					
Perfil AS-i	S-0.A.E					
Configuração da AS-i E/S [hex]	0					
Código ID da AS-i [hex]	A.E					
Certificado AS-i	100801					
Bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2	D3	
	Entrada	I-1	I-2	I-3	I-4	
Bits de parâmetro	bit de parâmetro	descrição				
	P0	não utilizado				
	P1	indicação dos erro dos periféricos	: 1	ativada	/ 0	desativada
	P2	não utilizado				
	P3	não utilizado				

## Dados mecânicos

Peso [g]	110,5
Tipo de montagem	montagem da parede traseira
Dimensões [mm]	90,5 x 30 x 23,5
Materiais	PBT

## Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento em operação	LED, amarelo I1...I4
	erro	LED, verde AS-i
		LED, vermelho

## Conexão elétrica

Conexão do módulo	M12
-------------------	-----

## Acessórios

Material incluído	plaquetas de etiquetagem
	Capas de proteção: 2



## Módulo CompactLine AS-Interface

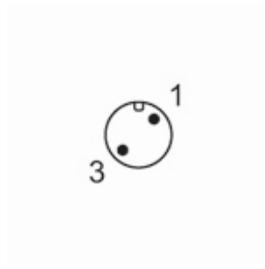
CompactM8 4DI

Acessório opcional	tampa de proteção: M8, E73005
	Terminal para cabo plano: 1 m, cabo redondo, E70583
	Terminal para cabo plano: M12, E70096
	Adaptador de suporte para trilhos:, E73006

Notas	
Notas	Nenhuma das conexões seguintes pode ser conectada a um potencial externo: I-, I+, I1, I2, I3, I4
	As conexões estão ligadas galvanicamente ao cabo AS-i.
Quantidade	1 peça

## conexão elétrica - AS-i

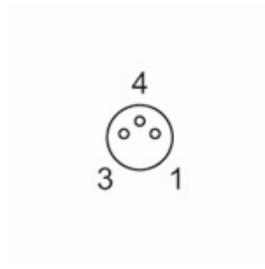
Conexão: 1 x M12; codificação: A



1	AS-i +
3	AS-i -

## conexão elétrica - Entradas

Conexão: 4 x M8; codificação: A



	Entradas
1	alimentação do sensor L+
3	alimentação do sensor L-
4	entrada de dados